INTERNATIONAL SEARCH REPORT

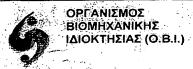
International Application No PCT/GR2004/00008

		i	FC1/GR2004/000008		
IPC 7	SIFICATION OF SUBJECT MATTER F41A3/86				
	and the second s				
According	to International Patent Classification (IPC) or to both national	Classification and IPC			
B. FIELD	DS SEARCHED	.7			
IPC 7	documentation searched (classification system followed by classification	assification symbols)			
	· · · · · ·	•			
Document	tation searched other than minimum documentation to the exte				
l ·	,	ni inai such documents are includ	led in the fields searched		
Electronic	data base consulted during the international search (name of				
EPO-T	nternal, WPI Data, PAJ	data base and, where practical, s	earch terms used)		
	with bata, 1 Au	· *4			
			¢		
C DOCUM	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category °					
	Citation of document, with indication, where appropriate, of	the relevant passages	Relevant to clair	m No.	
Α	US 4 369 759 A (GERSTENBERGER	EPTENDICU			
	t AL) 25 January 1983 (1983-	01-25)	1	•	
	column 3, line 31 -column 4	line 9			
	column 9, line 49 -column 10, column 12, line 25 -column 13	line 2			
	figures 1,2,6,7	, 11116 44			
A	US 2 818 783 A (KAFADAR AHMED	D 57 AL.)			
	7 January 1958 (1958–01–07)	D ET AL)	1 .		
	claim 1				
	figure 1				
A	US 2002/178901 A1 (BERGSTROM J	JASON)	1		
	5 December 2002 (2002-12-05) paragraph '0125!		ļ •		
	figures 9A,9B			- 1	
	ent day cap			ŀ	
	.*·	-/			
				l	
Y. Furthe	er documents are listed in the continuation of box C.				
		X Patent family memb	pers are listed in annex.	- 1	
	egories of cited documents :	"T" later document published	d after the international filing date		
COLLEGE	t defining the general state of the art which is not red to be of particular relevance	cited to understand the	in conflict with the application but principle or theory underlying the		
miny uai		"X" document of particular re	elevance: the claimed invente-		
	which may throw doubts on priority claim(s) or cited to establish the publication date of another	involve an inventive ste	ovel or cannot be considered to p when the document is taken alone		
O' document	or other special reason (as specified) I referring to an oral disclosure use exhibition or		levance; the claimed invention involve an inventive step when the		
document *C	published prior to the international filling data but		with one or more other such docu- n being obvious to a person skilled		
icitor tires	tine priority date claimed	*&" document member of the	same patent family		
are of the act	tual completion of the international search	Date of mailing of the inte	ernational search report		
	May 2004	14/05/2004			
ime and mai	ling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	Authorized officer			
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,				
Fax: (+31-70) 340-3016		Lostetter, Y			

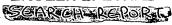
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/GR2004/000008

Potogonia e	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
category o Cliation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages			Relevant to claim No.	
1	US 3 461 589 A (VIRONDA ITALO D) 19 August 1969 (1969-08-19)			
	US 4 201 113 A (SEECAMP LUEDER) 6 May 1980 (1980-05-06)			
	US 5 581 046 A (WELDLE HELMUT ET AL) 3 December 1996 (1996-12-03)			
	US 1 877 839 A (FROMMER RUDOLF V) 20 September 1932 (1932-09-20)	·	• •	
			ष	
	٠			
	4			
			,	
			-	
	,			
ľ				
			,	
	•			
	,			



ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ



Αρίθμ, αιτ. Δ.Ε.: 20030100056

Anoh.	αιτ. Δ.Ε.: 20030100036 Ap	юр. д.с	ρμ. Δ.Ε. :	
Κατηγ. ια√ε,	EXETIKA EFFPAPA & avapopés of thinata tous Document Considerato Demielevant	Σχέση με αξίωση «Κεθενιπέ	Διεθν. Ταξινόμηση Int. Cl. 7	
	Η έρευνα βασίστηκε σε έγγραφα που κατατέθηκαν μετά το 1978.Ειδικότερα έγινε σε δημοσιευμένες Ευρωπαικές, Διεθνείς & Αμερικάνικες απήσεις ΔΕ, σε περιλήψεις στην αγγλική Γιαπωνέζικων απήσεων ΔΕ & σε Ελληνικές απήσεις ΔΕ με ποστεσαιόπτα. Πάντως είναι δυνατόν να αναφερθούν στην Έκθεση Έρευνας και έγγραφα επιπλέον των αναφερομένων.	to claim		
A	US5074189 A / (KURTZ) 24-12-1991 * ολόκληρο το έγγραφο *	1		
Α	US5127310 A / (LISHNESS et al) 07-07-1992 * ολόκληρο το έγγραφο *	1		
A :	US4982649 A / (KOINE) 08-01-1991 * ολόκληρο το έγγραφο *	1		
A	US5069110 A / (MENCK)	1		
A	03-12-1991 * ολόκληρο το έγγραφο * WO0165195 A / (GIZA) 07-09-2001	1	Τεχνικά πεδία ποι ερευνήθηκο	
A	* ολόκληρο το έγγραφο *	1	F41A F41C	
	Στην Ε.Ε. ερευνήθηκεμόνο η πρώτη από τις δύο αξιώσεις, καθότι στη δεύτερη αξίωση υπάρχει έλλειψη ενότητας της εφεύρεσης.			

Ημερομηνία ολοκλήρωσης της Έκθεσης Έρευνας:

03/02/2004

- Χ : Έγγραφο Πολύ Σχετικό
- Υ : Έγραφο πολύ σχετικό σε συνδυασμό με άλλο έγγραφο της ίδιας κατηγορίας
- Α : Τεχνολογικό υπόβαθρο
- Ο : Μη γραπτή αποκάλυψη
- Ρ : Ενδιάμεσο έγγραφο

- & : Μέλος της ίδια οικογένειας εφευρέσεων
- Τ : Θεωρία ή Αρχή της βάσης της εφεύρεσης
- Ε : Προγενέστερο έγγραφό ΔΕ που δημοσιεύθηκε κατά ή μετά την ημερομηνία κατάθεσης
- D : Έγγραφο αναφερόμενο στην αίτηση
- L : Έγγραφο αναφερόμενο για άλλους λόγους